

— Geek+ Shelf-to-Person Picking Solution —

極智嘉貨架到人揀選方案

貨架到人揀選方案採用P系列機器人搬運可移動貨架到工作站完成上架、揀選、補貨、退貨、盤點等一系列操作。

應用場景：整箱、拆零、大中小件揀選

適用行業：零售、服裝、醫藥、3PL、美妝、電商、製造、圖書、3C



極智嘉
揀選系統

+



機器人
管理系統

+



出入庫
工作站

+



P系列
貨架機器人

+

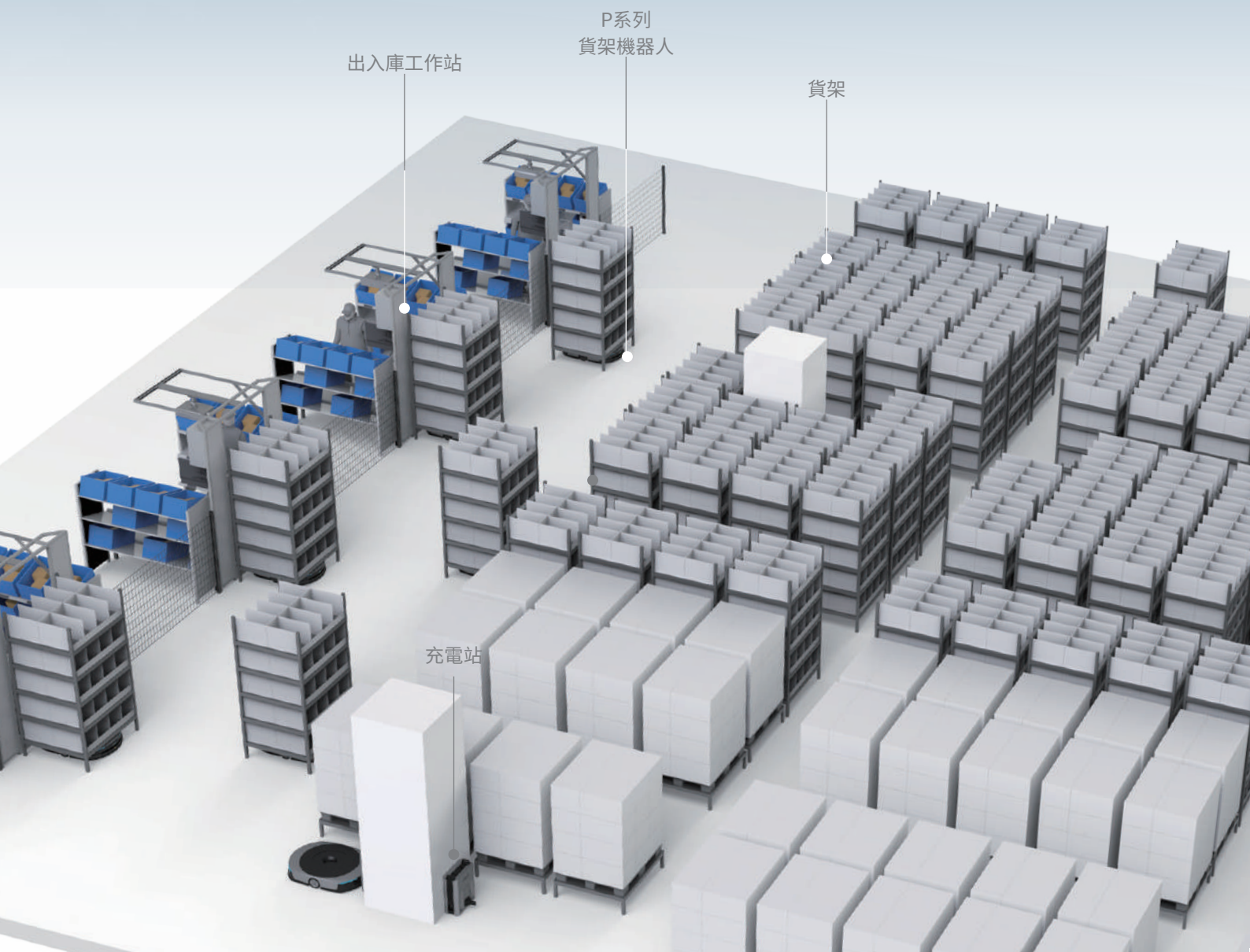


貨架

+



充電站



超強吞吐

憑借先進算法與系統多年經驗，支援單倉過千台機器人大規模集群調度

高彈性全兼容

兼容大中小件存儲，整托整箱及拆零揀選，適合複雜多變的業務和場景

快速部署

最快兩週過百台機器人規模倉庫上線，支持彈性擴展

穩定可靠

系統可用性高達99.98%，業界突出，減少業務中斷，穩促發展



机器人型号	P800R V6.0	P500R	P800R	P1200R
外形尺寸(l*w*h)	1095*830*195mm 超薄機身	950*702*275mm	1095*830*275mm	1325*1020*275mm
自重	165kg	144kg	162kg	220kg
舉升最大負載	1000kg	600kg	1000kg	1200kg
最大舉升行程	55mm	60mm		
最少舉升時間	4s			
最高運行速度	空載2.3m/s, 滿載2.0m/s	空載2m/s, 滿載1.6m/s		空載1.5m/s, 滿載1.2m/s
最大旋轉速度	90°/1.5s, 180°/2s			90°/2.5s, 180°/4s
停止精度	±10mm, ±1°			
導航方式	慣性+ QR 碼視覺導航			
避障檢測距離	前向3m激光 *選配前向2m視覺	前向3m激光		
運行時間	充電10分鐘，工作1.5~2小時 *支持用戶自定義充電時間及運行時間			
工作溫度	-10°~ 45°C			
認證	CE/FCC/ETL			

* 關於產品性能和可用性的詳細信息僅供參考，並不構成對這些特性的保證。最終交付機器人的運行範圍由具體合同決定，並根據相應區域內的技術變更和產品供應情況而調整。極智嘉對信息的錯誤或遺漏不承擔任何責任。

合作伙伴

電商



零售



快消



3PL



製造



醫藥



精聯電子股份有限公司 Unitech electronics co,ltd.

http://tw.ute.com info@tw.ute.com 免付費報修諮詢專線 0800-033-388

台灣營業中心 臺北市內湖區新湖二路236號4樓 (02) 2791-7988#708

